

```
#include<iostream>
#include<stdlib.h> // biblioteca contendo malloc e free
using namespace std;

main(){
    int *ra;
    float *notas;
    int n;
    int i;
    cout << "Entre com o total de alunos: ";
    cin >> n;
    ra = (int *) malloc(n * sizeof(int));
    notas = (float *) malloc(n * sizeof(float));
    for (int j=0; j<n; j++){
        cout << endl << "Entre com o RA: ";
        cin >> ra[j];

        cout << endl << "Entre com a nota: ";
        cin >> notas[j];
    }

    for (int j=0; j<n; j++){
        cout << "O aluno de RA " << ra[j] << " tem nota " << notas[j] << endl;
    }

    free (ra);
    free (notas);
}
```